



Enduits et systèmes de façades isolantes

B134.be

Fiche technique

11/2023



Faserfarbe

Peinture de façade armée de fibres

Description produit

Peinture armée, prête à l'emploi et à base de résine de silicone. Très couvrante, elle permet de recouvrir les fissures capillaires et les fissures de retrait grâce à ses fibres (pour des fissures d'une taille < 0,2 mm). Conforme à la norme DIN 18363.

Composition

Émulsion de résine de silicone, dispersion de polymères, dioxyde de titane, matières de charge, eau, additifs, pigments, conservateurs.

Stockage

Stocké au frais et à l'abri du gel, dans son conditionnement d'origine, la qualité du produit reste constante pendant 24 mois.

Conditionnement

Dans un seau plastique de 12,5 l.

Domaines d'application

Après préparation éventuelle du support, le Knauf Faserfarbe peut s'appliquer comme peinture armée sur les supports suivants :

- Enduits de finition minéraux (p. ex. Noblo, SupraCem PRO)
- Enduits de finition organiques (p. ex. SKAP)
- Anciennes couches de peinture stables
- Blocs silico-calcaires
- Panneaux en fibrociment

Propriétés et avantages

- Pour l'extérieur, en façade et soubassement
- Résiste aux intempéries
- Protège contre les polluants présents dans l'air
- Faible absorption d'eau
- Sans tensions
- Très couvrante
- Disponible en blanc (102) et dans la plupart des teintes de la carte de coloris Knauf Standard/Classic

Mise en œuvre

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique, ou d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Travaux préliminaires

Recouvrir les éléments adjacents sensibles tels que les fenêtres, appuis de fenêtres, portes ainsi que d'autres éléments en bois, verre, métal, clinker, pierre naturelle ou les revêtements de sol et les protéger de l'eau. Protéger les surfaces de travail exposées aux intempéries. Éviter les rayons de soleil ou les températures trop élevées lors de la mise en œuvre en recouvrant les surfaces ou en reportant le travail.

Éliminer la poussière, la saleté ou les particules instables diminuant l'adhérence du support (enduit/peinture); le cas échéant, utiliser une lance à haute pression, laisser sécher ou sabler avant de poursuivre les travaux.

Le support doit être sec, stable, propre, solide et exempt d'efflorescences, peaux de frittage, agents séparateurs, tensions et déformations.

Traiter les surfaces attaquées par les algues et les champignons avec un produit approprié et nettoyer.

Traiter préalablement les fines fissures avec le Knauf Primer Universel et ensuite traiter la totalité de la surface avec le Knauf Primer Universel. Ainsi les chants des fissures seront consolidés et la surface aura un pouvoir absorbant uniforme. Les fissures plus importantes doivent être élargies et rebouchées avec un matériau adéquat avant les travaux de peinture. Utiliser à cette fin des masses acryliques contenant du sable de quartz ou des matériaux de colmatage minéraux. Attendre un séchage et un durcissement complet des ces matériaux. Laisser sécher le Knauf Primer Universel min. 24 heures avant de poursuivre les travaux.

Application

Avant de commencer les travaux, vérifier les numéros de lot de tous les seaux et contrôler l'adéquation du coloris en procédant à un essai.

Ne pas appliquer sur une même façade de maison des seaux différents sauf s'ils ont été mélangés préalablement dans un récipient propre.

La peinture Knauf Faserfarbe est prête à l'emploi et s'applique au pinceau ou au rouleau. En fonction du pouvoir absorbant du support et de la température de mise en œuvre et comme première couche, on peut y ajouter jusqu'à 5 % d'eau. Bien mélanger le contenu des seaux.

Appliquer la peinture Knauf Faserfarbe avec une brosse dure dans la fissure et appliquer ensuite la peinture, humide sur humide, sur la totalité de la surface comme première couche. Appliquer une seconde couche après min. 24 heures de séchage. Appliquer la peinture non diluée et refermer une nouvelle fois sur les fissures en retrait. Appliquer toujours la peinture régulièrement et humide sur humide sur une surface.

Dans les zones en contact avec le sol, appliquer le Knauf Sockel-Dicht comme couche d'étanchéité de l'enduit env. 5 - 10 cm au-dessus du système d'étanchéité existant et au moins 5 cm au-dessus du niveau du sol. Éviter la formation de bavures. L'épaisseur finale doit se situer entre min. 2,5 mm et max. 5 mm. Après le séchage, poser une nappe à excroissances comme protection mécanique supplémentaire jusqu'à env. 2 cm au-dessus du niveau du sol.

Conseils

Appliquer la peinture à l'abri des rayons du soleil, du gel ou de températures ambiantes et du mur inférieures à + 8 °C. Pendant et après la mise en œuvre, l'humidité relative de l'air ne peut dépasser 80 %.

La peinture Knauf Faserfarbe convient pour des fissures capillaires et de retrait d'une largeur de max. 0,2 mm. Elle ne recouvre pas les fissures dynamiques de la construction ou les fissures instables avec un mouvement de > 0,5 mm.

Nettoyer les outils à l'eau claire immédiatement après utilisation.

La composition de la peinture Knauf Faserfarbe pour l'extérieur est telle qu'elle permet d'atteindre un effet préventif et retardateur contre la pollution. Elle ne permet cependant pas de garantir durablement l'absence d'algues et de champignons. La sensibilité dépend des conditions locales et environnementales.

Sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. La fiche de sécurité du produit est disponible sur notre site www.knauf.com ou sur demande.

Données techniques

Densité	1,45 g/cm ³
Granulométrie	Classe S1 - fine
Brillance	Classe G3 - mat
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe V1 - élevé
Perméabilité à l'eau	Classe W3 - faible
Épaisseur de couche sèche	Classe E3, > 100 ≤ 200 µm

Besoins en matériaux

	Consommation (l/m ²)
Surface lisse - deux couches	± 0,25
Surface rugueuse - deux couches	± 0,40

Ces données sont des valeurs approximatives et peuvent varier en fonction du type de support.

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.com

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.